



美国邦纳

Sensing • Detecting • Automation Expert

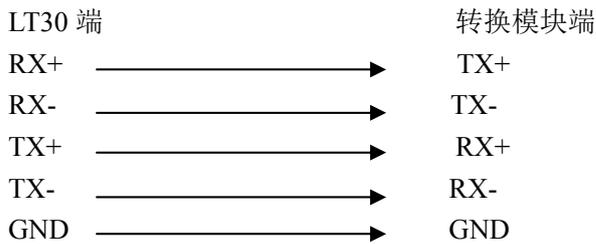
LT30 RS422/232 操作说明

第一步： 根据型号按接线示意图接好线

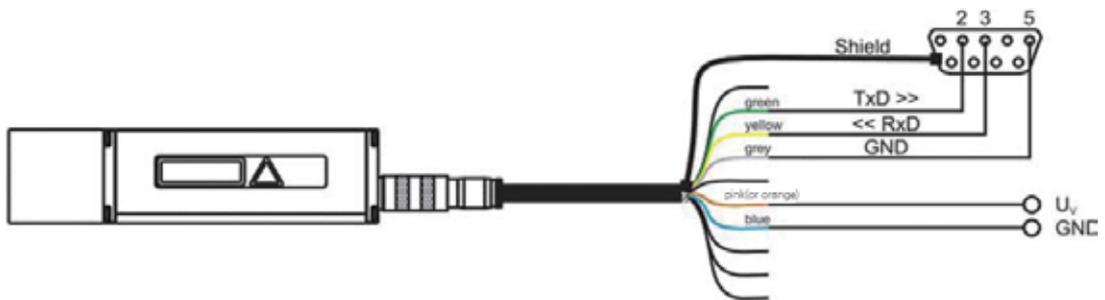
LT30 RS422 型号接线示意：



LT30 RS422 接到模块上的接线：



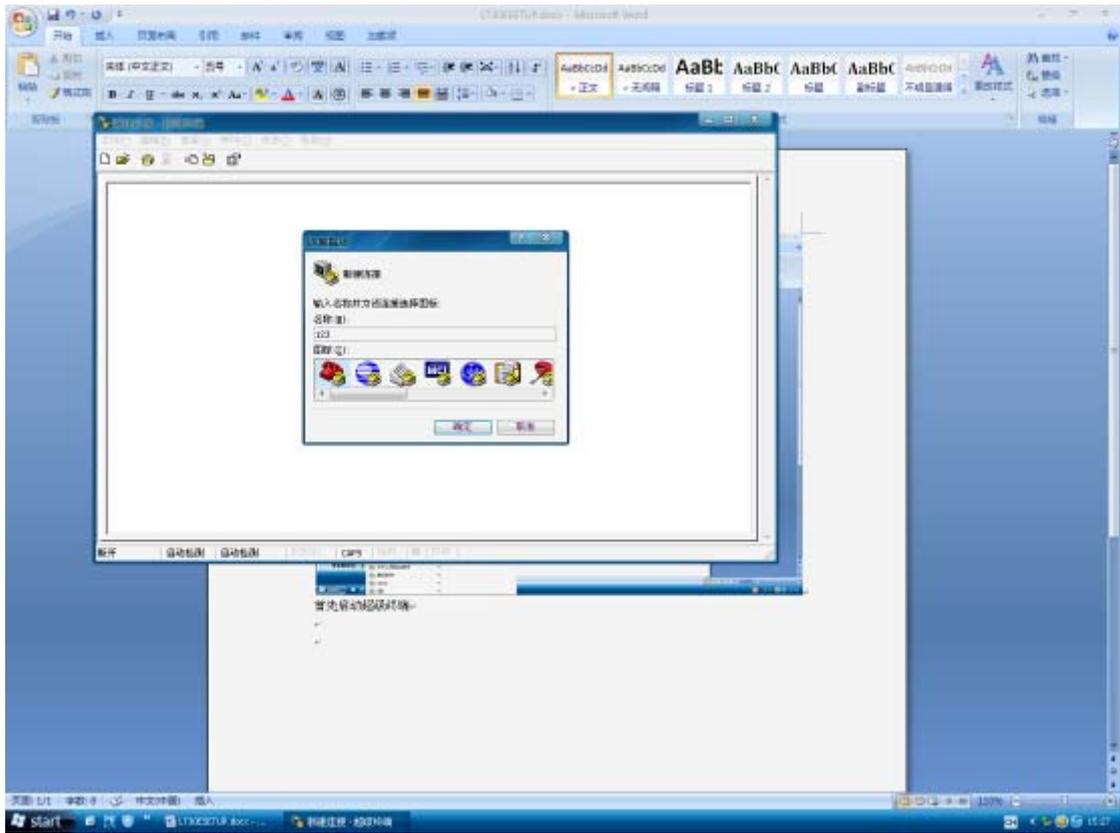
LT30 RS232 串口接线：



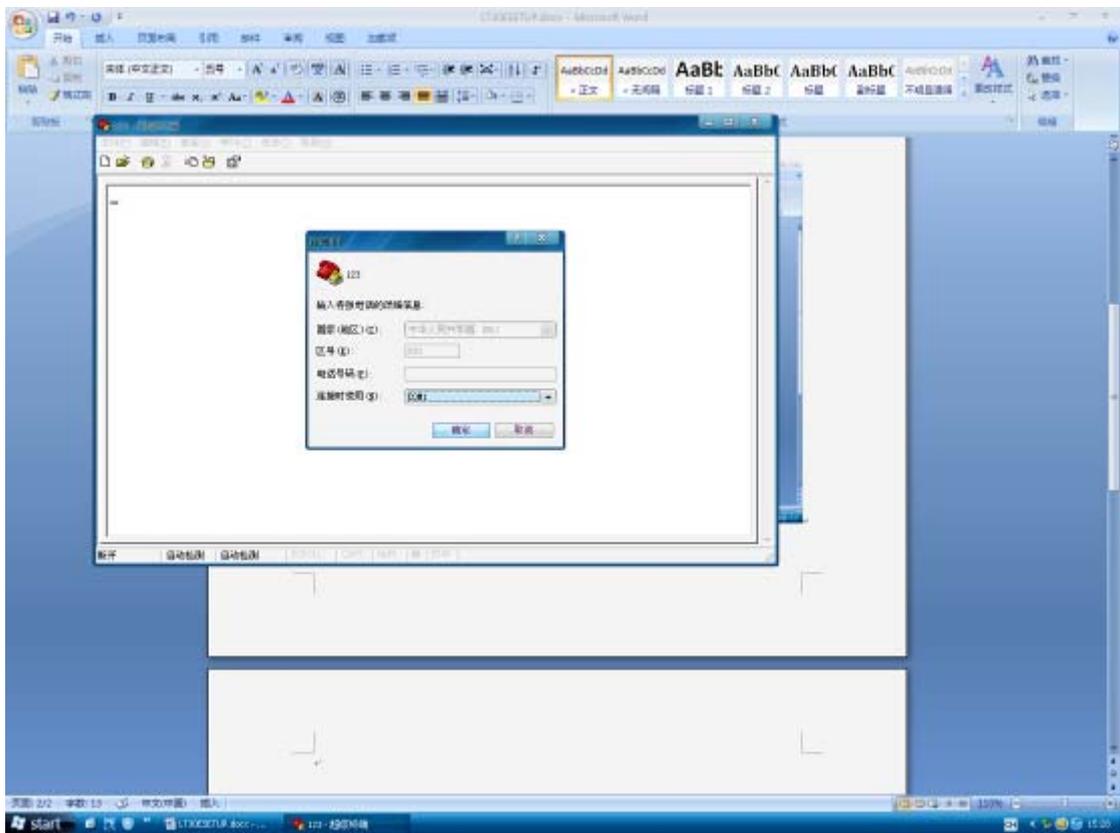
注：1. 请在断电情况下接线

2. 供电电源为 10~30VDC 直流电源，橙色线为 + ， 蓝色为 -

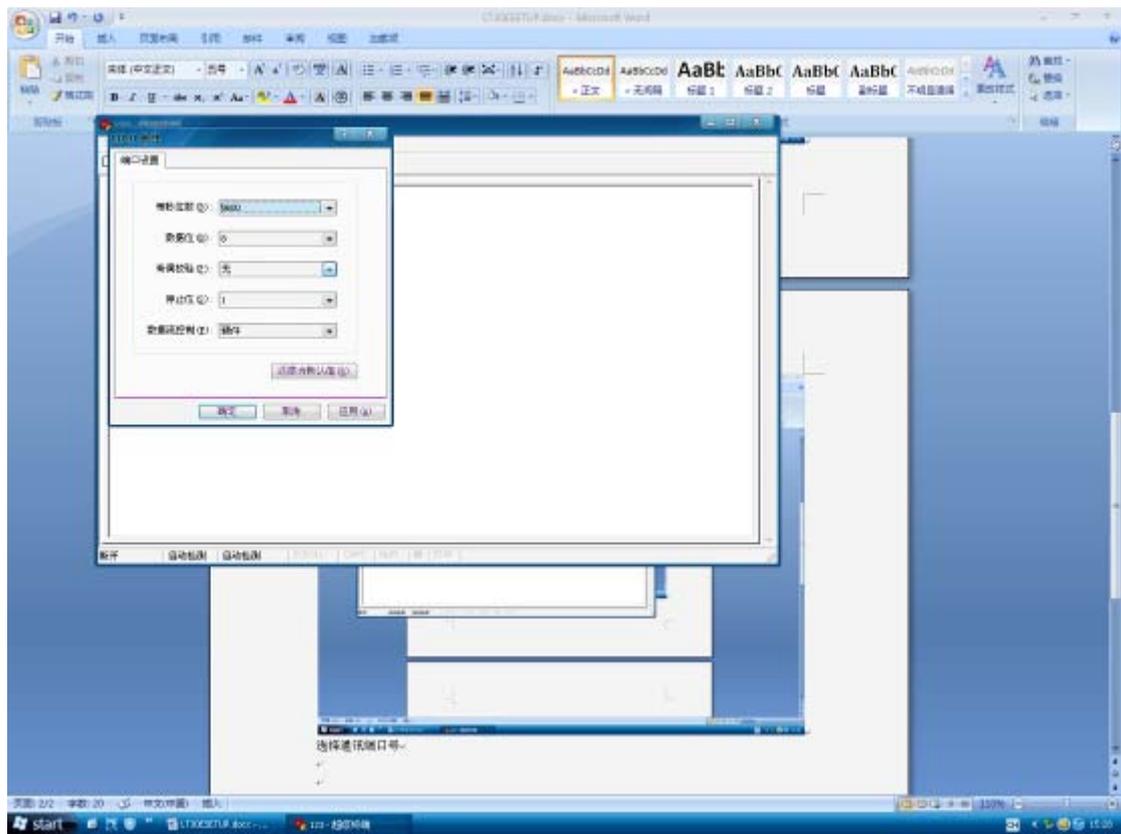
3. 转换模块为通行 RS422 或 RS232 转 USB 模块，为有源转换模块或无源转换模块



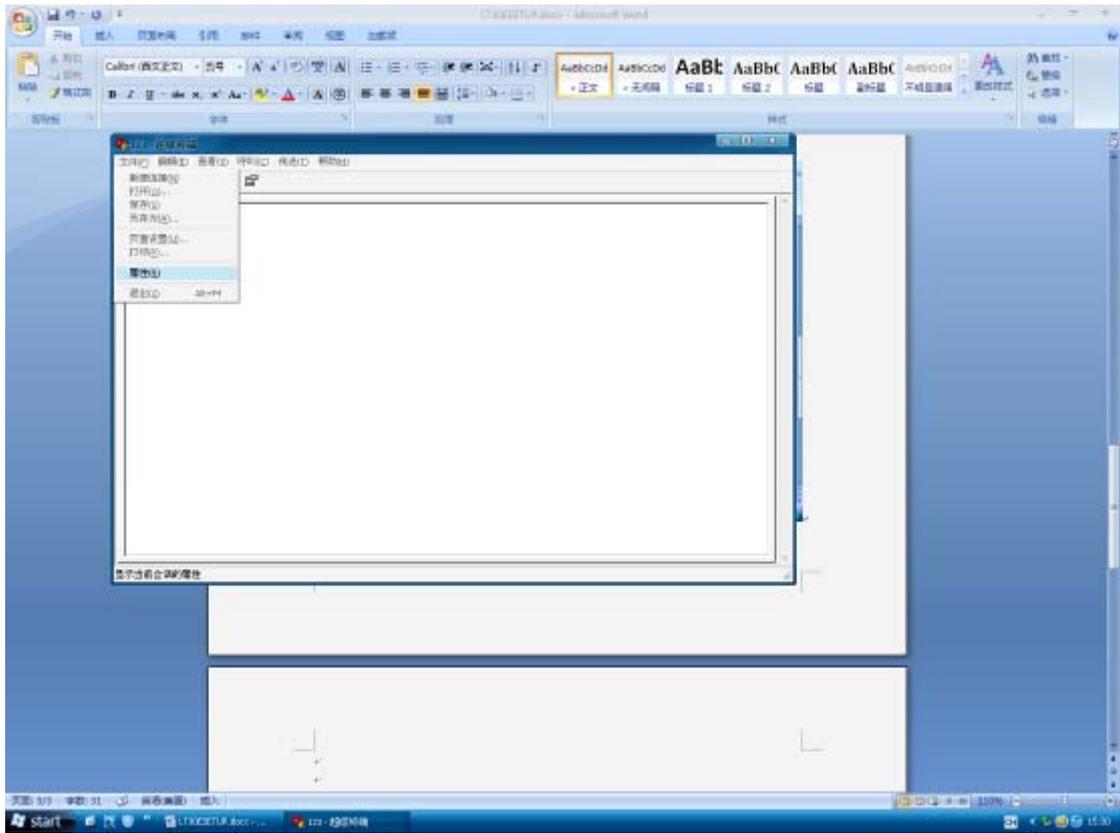
3. 选择通讯端口号



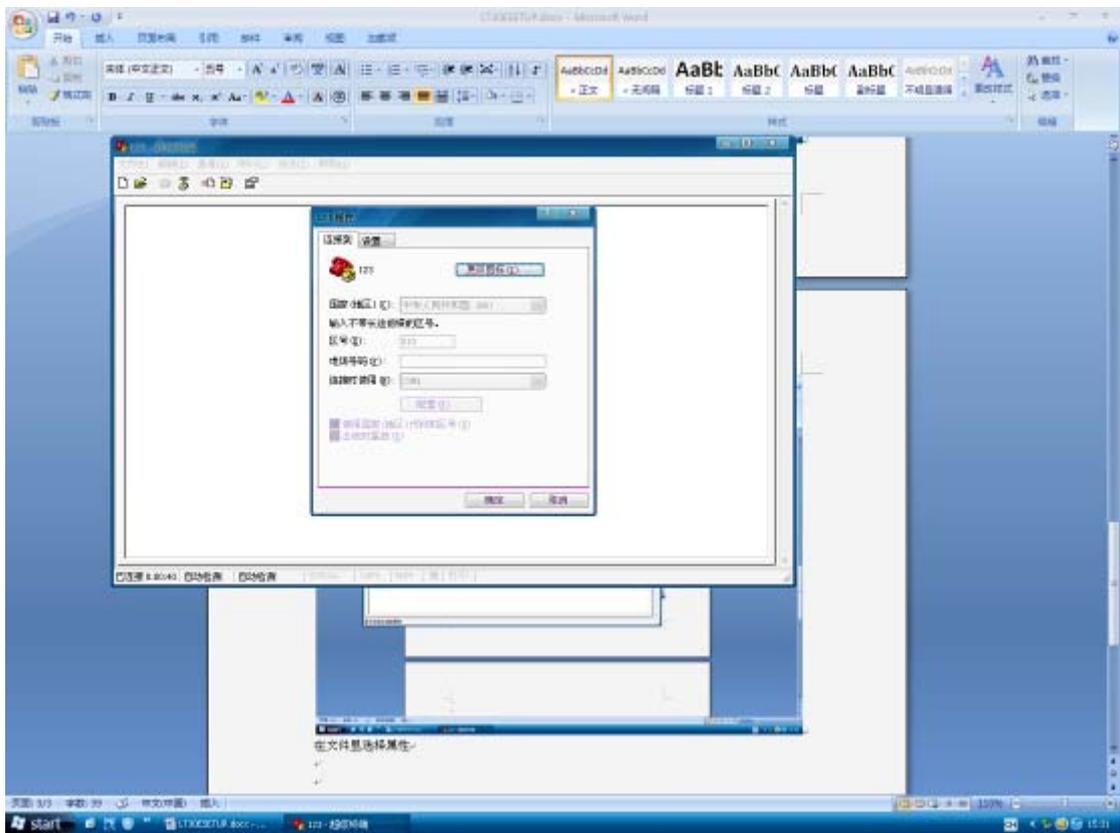
4. 设置为通讯的波特率为 9600,N,8,1



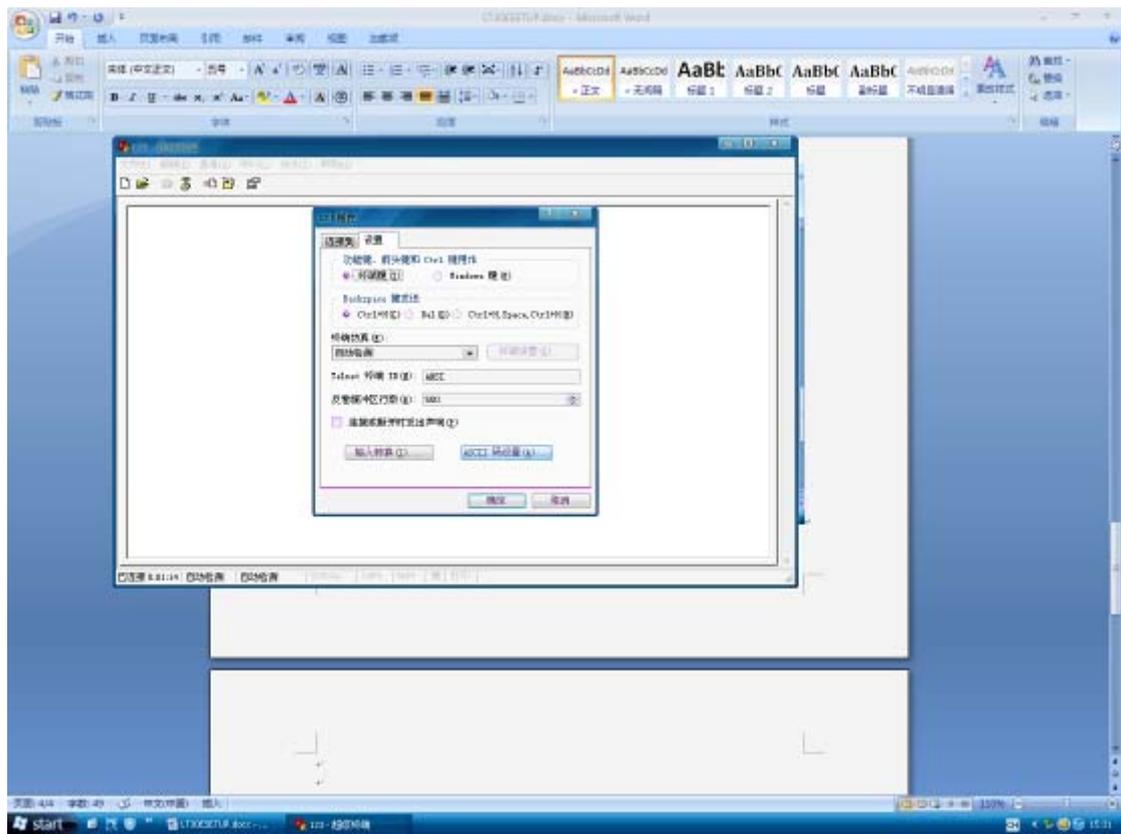
5. 在文件里选择属性



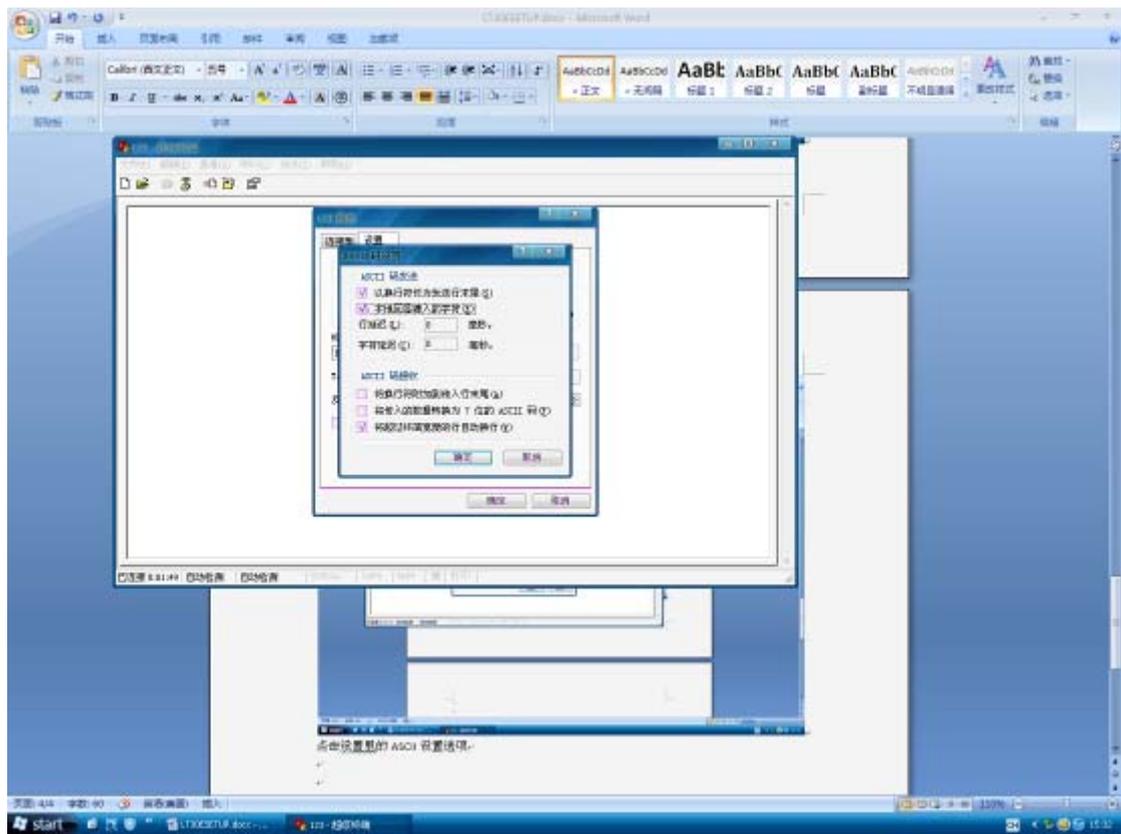
6. 然后点击右上角的设置



7. 点击设置里的 ASCII 设置选项



8. 勾选上边的发送两项功能

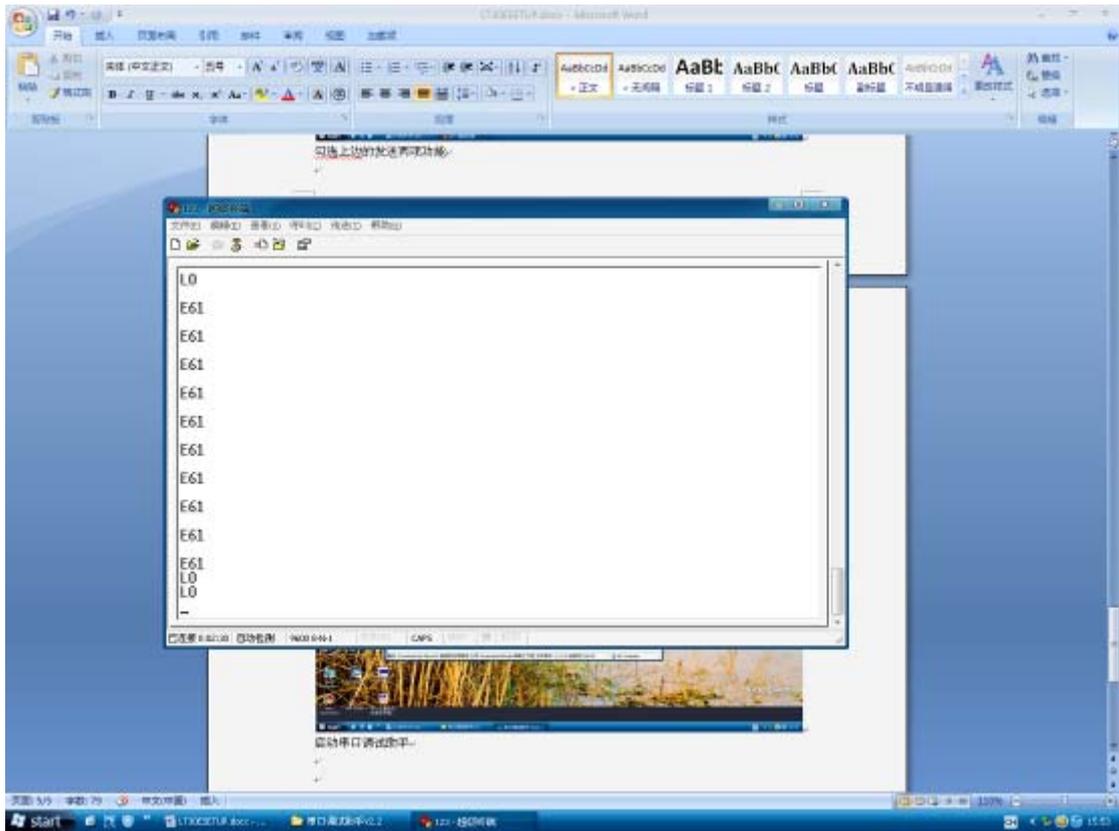


9.

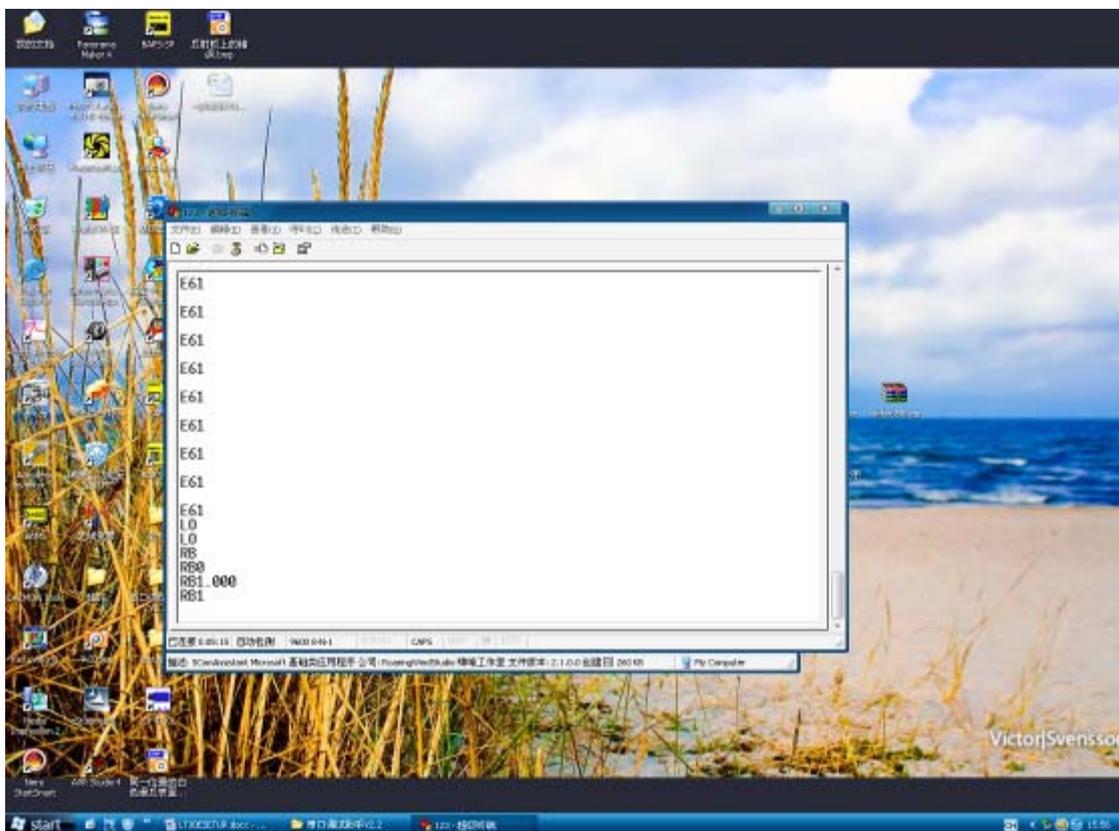
写入 LO 加上回车后激光发射

写入 LF 加上回车后激光关闭

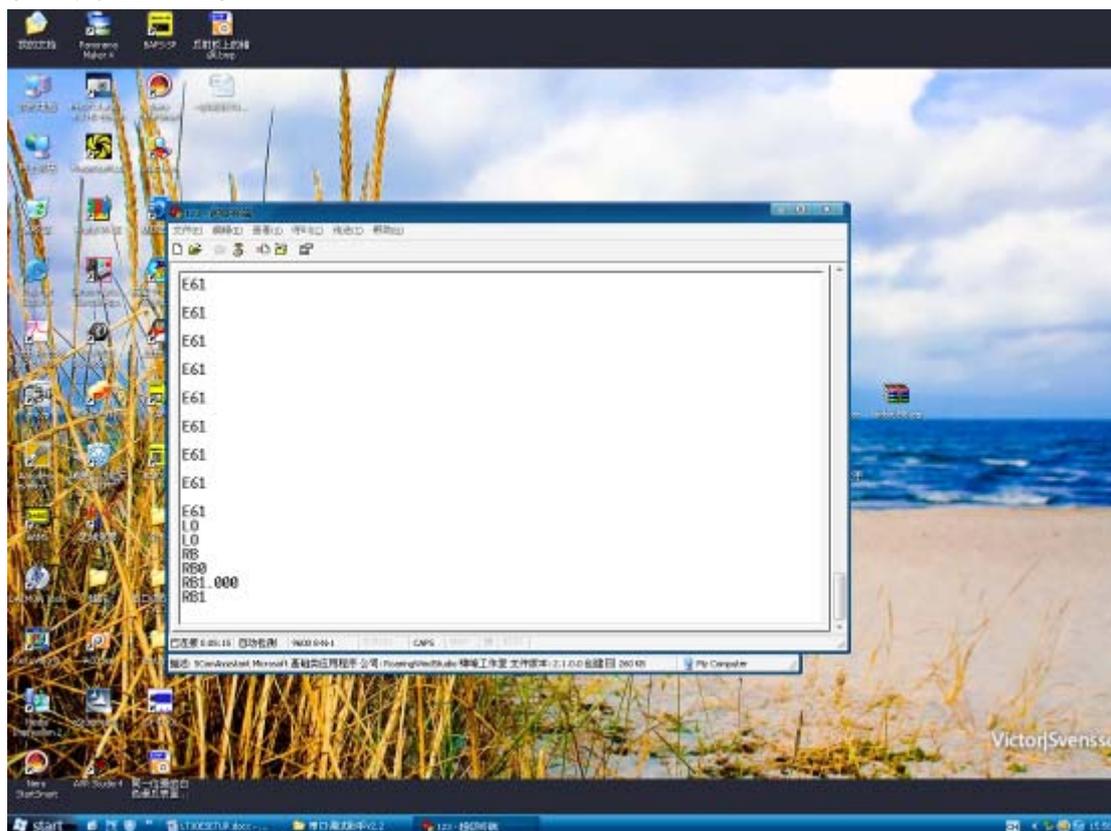
接下来设置模拟量的最大位置值和最小位置值



首先先输入一个 RB 然后回车，看到当前的 4 毫安点设置的位置，然后再输入 RB1.000 后回车，返回一个数值为 RB1，那么 4 毫安的点就设定为了 1 米的点，如果不按照顺序输入，那么则可能反馈回 E61，代码输入错误的指示。

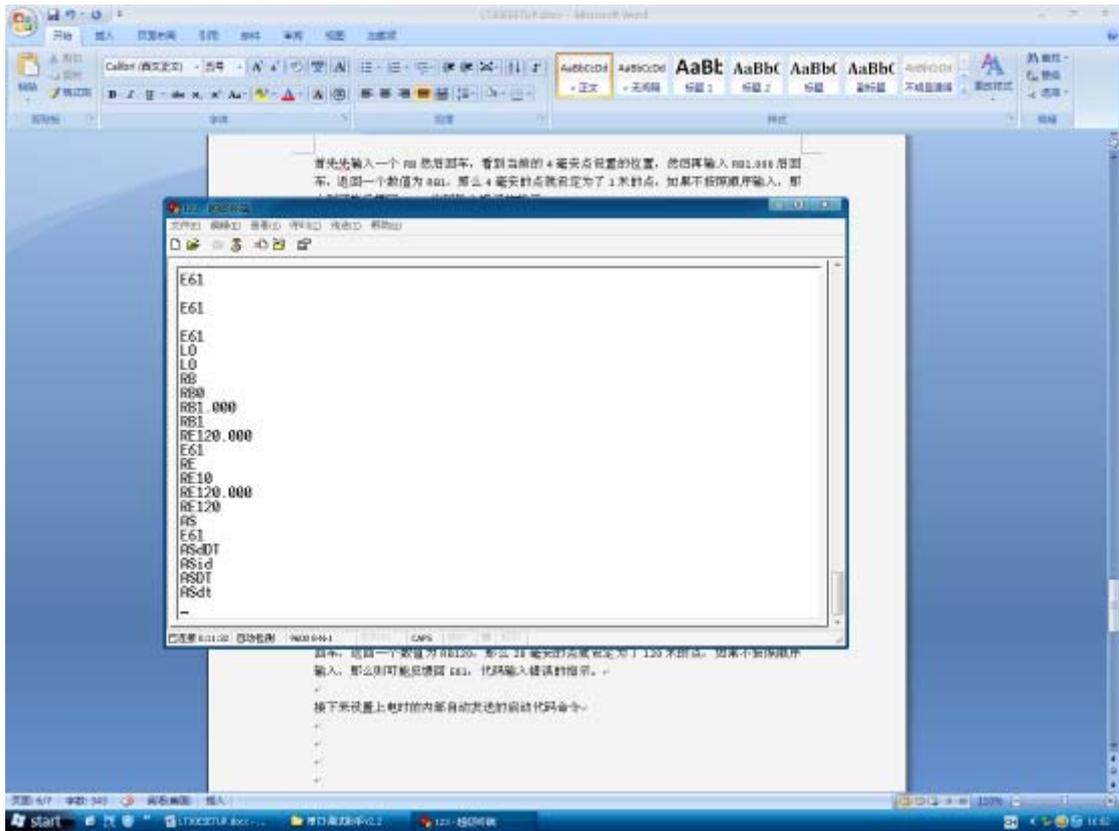


接下来设置 20 毫安的点

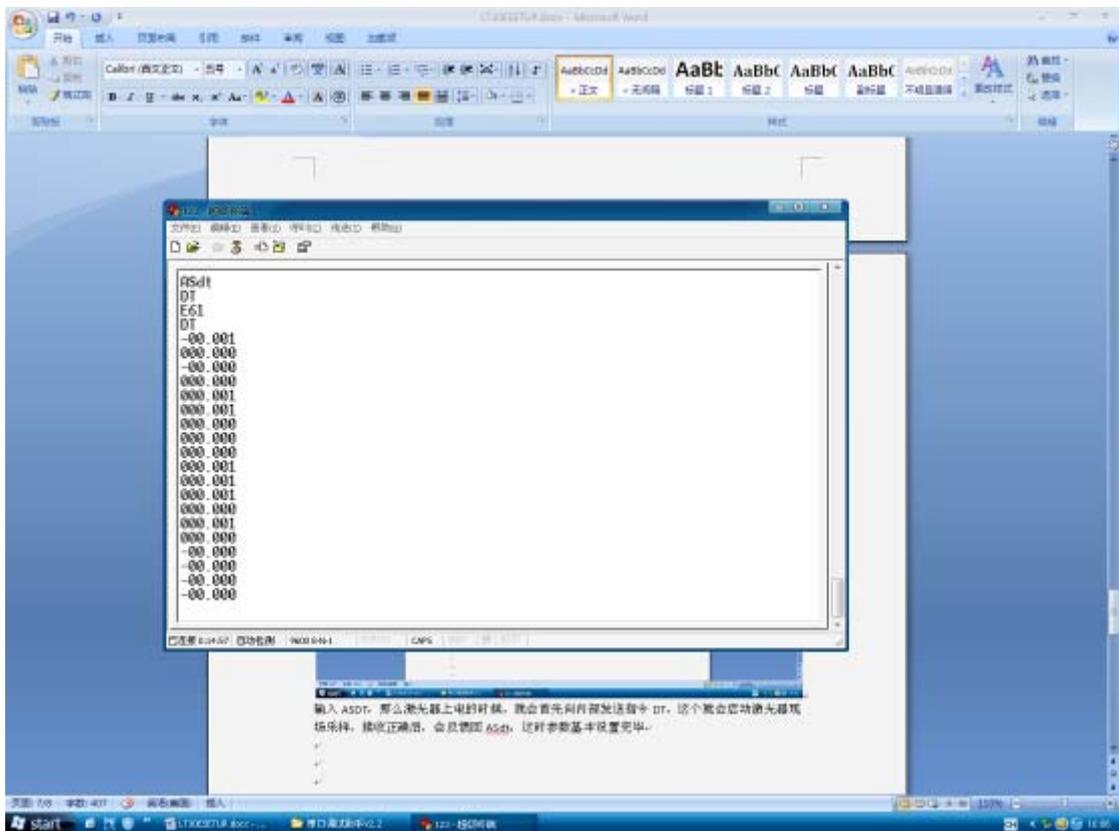


首先输入一个 RE 然后回车，看到当前的 20 毫安点设置的位置，然后再输入 RE120.000 后回车，返回一个数值为 RB120，那么 20 毫安的点就设定为了 120 米的点，如果不按照顺序输入，那么则可能反馈回 E61，代码输入错误的指示。

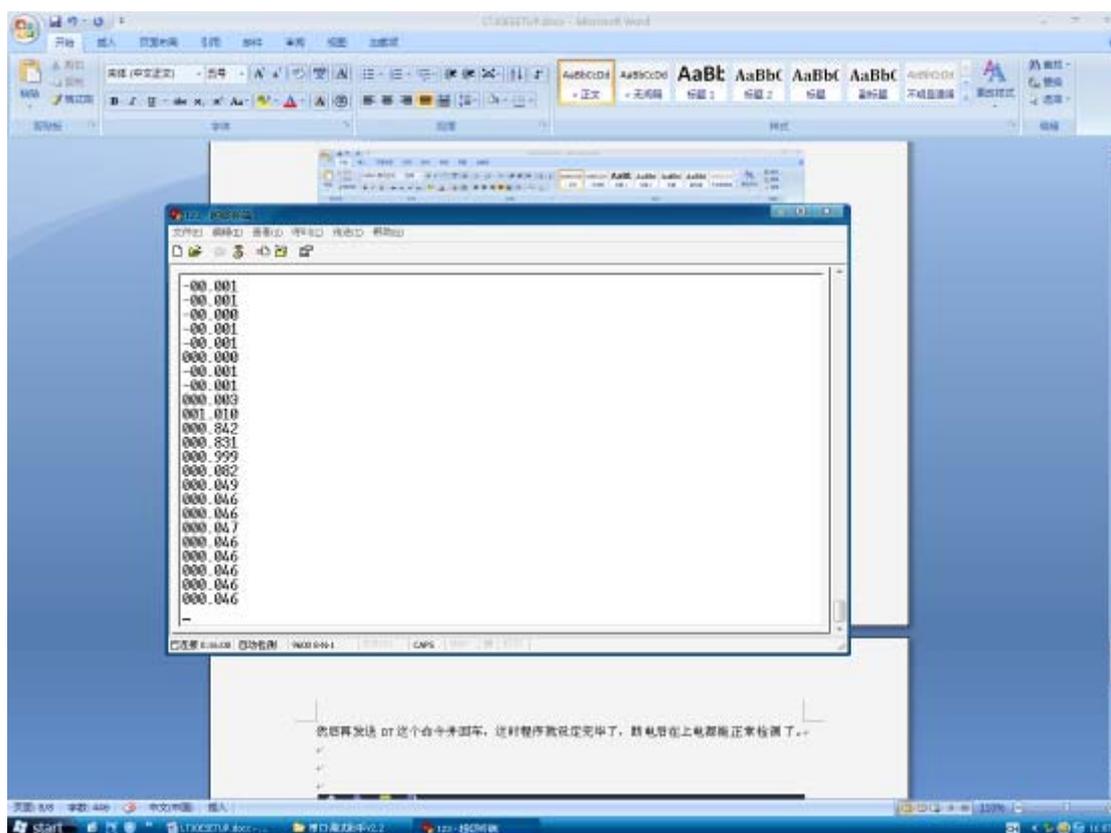
10. 接下来设置上电时的内部自动发送的启动代码命令



输入 ASdT，那么激光器上电的时候，就会首先向内部发送指令 DT，这个就会启动激光器现场采样，接收正确后，会反馈回 ASdt，这时参数基本设置完毕



然后再发送 DT 这个命令并回车，这时程序就设定完毕了，断电后在上电都能正常检测了。



断电后重新上电，显示出来的检测结。

预了解更多产品资料和信息，请登录 Banner 官网：www.bannerengineering.com.cn